

# Itraconazol-suba en el X Congreso Nacional de Micología Médica organizado por la Asociación Mexicana de Micología Médica, A.C., en Oaxtepec, Morelos, 10-12 de octubre de 2019

Itraconazol-suba at the X National Congress of Medical Mycology Organized by the Mexican Association of Medical Mycology, A.C., on Oaxtepec, Morelos, from October 10 to 12, 2019

El itraconazol es un producto antifúngico azólico de amplio espectro, de acción y eficacia comprobadas en micosis superficiales y sistémicas. Lo han utilizado más de 250 millones de personas en todo el mundo desde que apareció para su uso clínico hace tres décadas. Durante ese tiempo se han identificado interacciones con otros medicamentos y eventos adversos, similares al uso de otros antimicóticos orales. Es un compuesto muy versátil, en la actualidad hay evidencia de su uso en oncología como probable agente antitumoral.

En México, en mayo de 2019 llegó una nueva presentación de este medicamento, el itraconazol-suba (por sus siglas en inglés, Super BioAvailability), que tiene una mejor disolución y permeabilidad dado el menor tamaño y mejor distribución de partículas recubiertas de una matriz polimérica pH dependiente. Se puede tomar después de los alimentos o con el estómago vacío, al igual que con otros medicamentos, como omeprazol, sin afectar su absorción. Una cápsula de 50 mg de itraconazol-suba es equivalente a una de 100 mg del itraconazol convencional y alcanza mejores niveles terapéuticos con menos variabilidad inter e intrapersonal.

El doctor Martín Arce habló de la forma tradicional, el doctor Eder Rodrigo Juárez de la nueva molécula, y el doctor Roberto Arenas de su experiencia en México, que incluye onicomosis, tiña de pies y cuerpo, candidosis oral, vaginal y balanitis, así como pitiriasis versicolor.

## BIBLIOGRAFÍA

1. De Doncker P, Pande S, Richarz U y Garodia N, Itraconazole: what clinicians should know?, *Indian J Drugs Dermatol* 2017; 3:4-10.
2. Lindsay J, Mudge S, Thompson GR *et al*, Effects of food and omeprazole on novel formulation SUBA-itraconazole in healthy subjects, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2018; 62(12): pii e011723.
3. Lindsay J, Sandaradura I, Wong K *et al*, Serum levels, safety and tolerability of new formulation SUBA-itraconazole prophylaxis in patients with haematological malignancy or undergoing allogeneic stem cell transplantation, *J Antimicrob Chemother* 2017; 72(12):3414-9.
4. Pan Pantziarka P, Sukhatme V, Bouche G, Meheus L y Sukhatme VP, Repurposing Drugs in Oncology (redo): itraconazole as an anti-cancer agent, *Cancer* 2015; 9:521.